This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

IN THE UNITED STATES PATENT OFFICE

APPLICATION OF)
BRENT BEAMER)
SERIAL NUMBER 09/720,932)
FILED JANUARY 2, 2001)
TITLE AN ELECTROSTATIC SHIELDING LOW CHARGING RETAINING MOISTURE BARRII FILM)) ER)
AFFI	IDAVIT UNDER RULE 1.132
STATE OF NORTH CAROLINA)) SS
COUNTY OF LEE)

BRENT BEAMER, being duly sworn, does hereby depose and say as follows:

- 1. I graduated from Indiana State University with a degree in electronics. Following my education, I have worked in the electrostatic engineering field. I have been active in the Electrostatic Discharge Association and am currently the chairman of the Packaging Standards Development Workgroup for that association. I have previously been a member of the board of directors for the ESD Association and chairman of the Board Candidate Selection Committee. I have authored a number of papers in the area including most recently "ESD Packaging Spec Gets New Life" published in Evaluation Engineering Magazine in March of 2001. I have been technical director for Static Control Components, Inc., ESD products division since 1993. My work includes responsibility for ESD product development, quality assurance, and Static Control Components, Inc.'s electrostatic laboratory.
- 2. Lamination bond strength is the measure of how strongly two materials are joined together by an adhesive lamination process. In the situation where two layers of metallized polyester are joined by an adhesive lamination process, the bond between the metallized surface and a polyester surface will be stronger than the bond between two metallized surfaces. A stronger bond is desired so that the layers do not separate or crack during the process of bag or envelope construction or during the stress of vacuum sealing. To demonstrate the improved lamination bond strength of polyester to metallized surface lamination as compared to metallized surface to metallized surface lamination, I made two structures. These structures are illustrated in the attached drawing, see Figure One. I tested these structures for lamination bond

strength using a tensile tester per ASTM D882 test. Photographs showing the test fixture are shown in the attached Figure Two.

- 3. The test results showed the average lamination bond strength of a polyester to metallized surface lamination as approximately .62 lbs. as compared to only .16 lbs. for laminating of a metallized surface to a metallized surface, see Figure Three. Metallized surface to metallized surface layers as disclosed in the Golike patent, US #5,091,229, will be more prone to delaminate than the patent that is the subject of this application.
- 4. As is well known to those skilled in the art, the failure of the bond may also result in cracking of the metallization layers. Any cracks, holes, or defects in the metallization layer will defeat the use of the material as a moisture barrier.

Further Affiant sayeth not.

Brent Beamer

Sworn and subscribed to before me this $13^{\mu\nu}$ day of November, 2002.

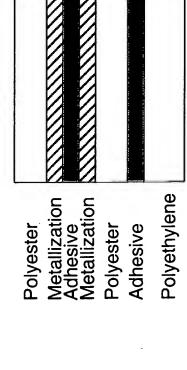
My Commission expires:

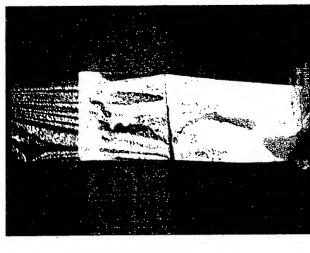
3/23/05

Polyester to Metallization Lamination

Metallization Polyester
Adhesive Metallization Adhesive Polyethylene

Metallization to Metallization Lamination

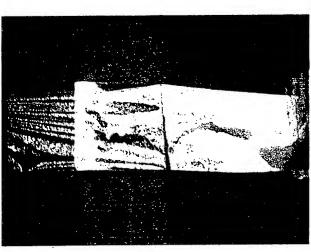


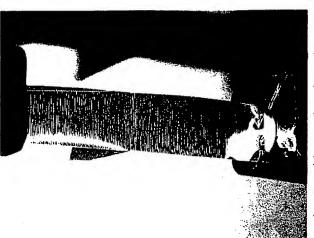


Photos 1 and 2

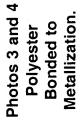
Metallization. **Bonded to Polyester**

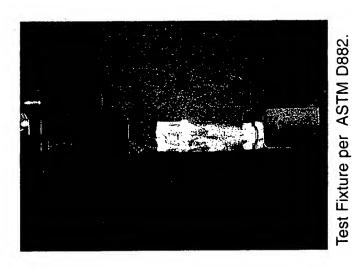
Specimen with higher bond strength.



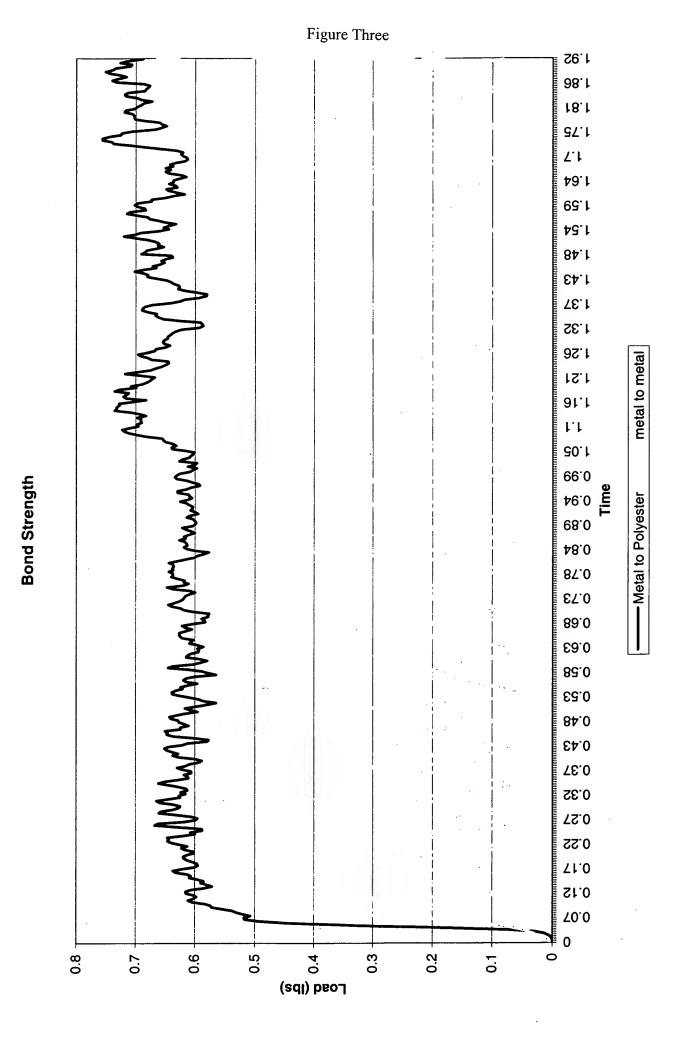


Specimen with weaker bond strength.





Test Fixture per ASTM D882.



Test Method Sample I. D. ASTM- 882 TENSILE/SEAL

Metal to

Metal to

Specimen Number

Polyester Metal TIME (Min) LOAD (Lb) LOAD (Lb) 0.0001 0 0.00478 0.018383 0.010242 0.021917 0.001366 0.015705 0.025567 0.002731 0.019119 0.029217 0.007511 0.025265 0.032867 0.014339 0.032093 0.036533 0.029362 0.039604 0.0402 0.073746 0.050529 0.043867 0.167976 0.064869 0.047533 0.285423 0.082623 0.0512 0.363949 0.105839 0.054867 0.447254 0.133835 0.05885 0.494369 0.165245 0.062517 0.517586 0.197338 0.066167 0.518951 0.238308 0.069833 0.507343 0.28952 0.520317 0.0735 0.342781 0.077167 0.5319250.404236 0.080817 0.538753 0.329807 0.084483 0.555141 0.188461 0.572212 0.08815 0.172073 0.0918 0.574261 0.191193 0.22192 0.095467 0.583137 0.099133 0.604305 0.259476 0.1028 0.611133 0.298397 0.106433 0.602257 0.308639 0.110083 0.13998 0.597477 0.095596 0.113733 0.601574 0.11745 0.614548 0.096962 0.121083 0.61523 0.112667 0.12475 0.607037 0.133152 0.128417 0.584503 0.157051 0.571529 0.1321 0.185047 0.135767 0.580406 0.213726 0.139433 0.589966 0.2267 0.1431 0.585186 0.130421 0.146767 0.595428 0.111984 0.150433 0.609085 0.119495 0.1541 0.606354 0.135883 0.157767 0.611816 0.157051 0.161433 0.631618 0.18095 0.165083 0.636398 0.198704 0.16875 0.621376 0.133152 0.172417 0.600891 0.105156 0.176083 0.594746 0.109253 0.17975 0.596111 0.125641 0.147491 0.183417 0.602939 0.611816 0.187083 0.173439 0.19075 0.617962 0.204166 0.194417 0.619327 0.236942 0.198083 0.613182 0.273815 0.20175 0.602257 0.276546 0.205383 0.601574 0.127689 0.20905 0.616596 0.090134 0.212717 0.622059 0.088768 0.611816 0.09901 0.216383 0.220033 0.62479 0.112667 0.2237 0.638447 0.130421 0.227367 0.645275 0.151588

0 367	0.643227	0.17617
0.20033	0.645958	0.202801
0.2387	0.62001	0.219189
0.242367	0.599525	0.19529
0.246033	0.607037	0.211678
0.2497	0.587917	0.158417
0.253367	0.5886	0.082623
0.257033	0.628204	0.071697
0.2607	0.667126	0.078526
0.264367	0.661663	0.091499
0.268017	0.617962	0.109936
0.271683	0.598843	0.131786
0.275317	0.595428	0.158417
0.278967	0.606354	0.185047
0.282633	0.631618	0.107887
0.2863	0.660297	0.088085
0.289933	0.6562	0.092182
0.2936	0.636398	0.105156
0.297267	0.626839	0.12291
0.300933	0.624107	0.142712
0.3046	0.635715	0.142712
0.308267	0.658249	0.19529
0.306267	0.664394	0.19529
0.315583	0.643909	0.260841
0.31925		
0.31925	0.624107 0.626156	0.258793 0.136566
0.326583	0.61523	0.117447
0.33025	0.623424	0.131786
0.333883	0.611816	0.148174
0.337533	0.613865	0.083988
0.3412	0.626156	0.068966
0.344867	0.643227	0.07238
0.348533	0.66098	0.08194
0.3522	0.650055	0.094913
0.355867	0.628204	0.110619
0.359533	0.610451	0.129055
0.363183	0.611816	0.150223
0.36685	0.617962	0.174805
0.370517	0.605671	0.204166
0.374167	0.606354	0.244453
0.377833	0.621376	0.285423
0.3815	0.62957	0.328442
0.385167	0.61523	0.230797
0.388833	0.609085	0.137249
0.3925	0.59338	0.127689
0.396167	0.5886	0.143394
0.399833	0.599525	0.165245
0.4035	0.626839	0.192558
0.407167	0.637081	0.204166
0.410833	0.627521	0.094913
0.414483	0.638447	0.066917
0.41815	0.647323	0.066917
0.4218	0.650738	0.075794
0.425467	0.643909	0.08672
0.429133	0.620693	0.101059
0.4328	0.611816	0.118813
0.436467	0.579723	0.138615
0.440117	0.577675	0.163197
0.443783	0.602257	0.191875
0.44745	0.636398	0.222603
0.4511	0.646641	0.256062
0.454767	0.645275	0.28952
0.458433	0.650055	0.189827
0.46265	0.623424	0.157734
0.4663	0.624107	0.175487
0.469967	0.610451	0.183681

i!

4.

0 617	0.617962	0.107887
0/283	0.626839	0.094913
0.480933	0.627521	0.10379
0.4846	0.639812	0.119495
0.488267	0.642544	0.13998
0.491933	0.628887	0.163879
0.4956	0.615913	0.191875
0.499267	0.595428	0.225334
0.502917	0.607037	0.261524
0.506583	0.616596	0.301128
0.510233	0.59816	0.220554
0.5139	0.579723	0.170025
0.51755	0.565384	0.184364
0.521217	0.585869	0.202801
0.524883	0.59338	0.091499
0.52855	0.607719	0.057358
0.532217	0.624107	0.052578
0.535883	0.637764	0.056675
0.539517	0.638447	0.064869
0.543183	0.631618	0.073746
0.54685	0.62001	0.085354
0.550517	0.623424	0.09901
0.554183	0.611133	0.114716
0.55785	0.596111	0.132469
0.5615	0.614548	0.155685
0.56515	0.619327	0.183681
0.568817	0.61523	0.216457
0.572483	0.600891	0.238308
0.57615	0.565384	0.172073
0.579817	0.577675	0.174122
0.583483	0.587917	0.202801
0.58715 0.590817	0.609768 0.644592	0.19529 0.134518
0.594483		
0.594463	0.636398 0.601574	0.127689 0.141346
0.601817	0.589966	0.141346
0.605483	0.579723	0.103243
0.60915	0.591331	0.093548
0.612817	0.614548	0.093340
0.61645	0.612499	0.030320
0.620117	0.607037	0.060089
0.623783	0.594063	0.06282
0.62745	0.59338	0.070332
0.6311	0.596111	0.079891
0.634767	0.585869	0.092182
0.638417	0.595428	0.107204
0.642083	0.609085	0.124958
0.645717	0.606354	0.146809
0.649367	0.602257	0.173439
0.653033	0.621376	0.205532
0.6567	0.62479	0.199387
0.66035	0.626156	0.18095
0.664017	0.625473	0.194607
0.667683	0.614548	0.165245
0.671333	0.604988	0.14476
0.675	0.616596	0.159782
0.678667	0.621376	0.186413
0.682317	0.604305	0.221237
0.685983	0.583137	0.181633
0.689633	0.584503	0.096962
0.693283	0.589283	0.086037
0.69695	0.578358	0.096279
0.700617	0.57904	0.111984
0.70425	0.576992	0.129055
0.707917	0.602257	0.111301
0.711583	0.618645	0.094231

.

0.722567 0.644592 0.12632 0.722567 0.63435 0.14813 0.729883 0.625473 0.17480 0.733533 0.62001 0.20758 0.7372 0.617962 0.2342 0.740867 0.615913 0.17207 0.744533 0.609085 0.15978 0.744533 0.609085 0.15978 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.118 0.773833 0.617279 0.1398 0.77483 0.62887 0.16387 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.79483 0.637764 0.0908 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.637764 0.1037 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.16387 0.814083 0.628887 0.16387 0.814083 0.628887 0.16364 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25878 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.8332383 0.577675 0.39740 0.8332383 0.610451 0.13178 0.843367 0.61523 0.21918 0.82505 0.600208 0.18436 0.839717 0.61523 0.20962 0.85633 0.61645 0.01317 0.843367 0.61523 0.20962 0.85633 0.610451 0.13178 0.856633 0.612499 0.05940 0.857983 0.626156 0.063505 0.847033 0.612499 0.05940 0.857983 0.600208 0.18436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.601451 0.13178 0.856633 0.613865 0.00362 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600208 0.15436 0.857983 0.600302 0.15436 0.85983 0.600891 0.09083 0.901967 0.603622 0.08808 0.901967 0.603622 0.08808 0.901967 0.603622 0.08808 0.901966 0.599525 0.1550 0.901317 0.607719 0.19802 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.08080 0.902885 0.6003622 0.27656	A189 0.638447 0.109253 222567 0.644592 0.126324 226217 0.63435 0.148174 229883 0.625473 0.174805 233533 0.62001 0.207581 0.7372 0.617962 0.234211 40867 0.615913 0.172073 44533 0.609085 0.159782 0.7482 0.599525 0.177536 251867 0.608402 0.209629 25533 0.637764 0.247185 259183 0.646641 0.269035 36517 0.610451 0.107887 370183 0.618645 0.11813 373833 0.617279 0.13988 37483 0.638887 0.163879 37845 0.637981 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635733 0.117447 36767 0.636398 0.136566 30417 0.643909 0.159782 314083 0.628887			
0.722567 0.644592 0.12632 0.726217 0.63435 0.14812 0.729883 0.625473 0.17480 0.733533 0.62001 0.20756 0.7372 0.617962 0.23422 0.740867 0.615913 0.17207 0.744533 0.609085 0.15976 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.76517 0.610451 0.10788 0.76517 0.610451 0.10788 0.76517 0.610451 0.10788 0.76517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1187 0.773833 0.617279 0.1396 0.77483 0.628887 0.16387 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.795783 0.635715 0.08806 0.799433 <t< td=""><td>(22567) 0.644592 0.126324 (26217) 0.63435 0.148174 (29883) 0.625473 0.174805 (33533) 0.62001 0.207581 (0.7372) 0.617962 0.234211 (40867) 0.615913 0.172073 (44533) 0.609085 0.159782 (0.7482) 0.599525 0.177536 (51867) 0.608402 0.209629 (55533) 0.637764 0.247185 (59183) 0.646641 0.269035 (76285) 0.62001 0.135883 (76517) 0.610451 0.107887 (70183) 0.618645 0.11813 (73833) 0.617279 0.13988 (77483) 0.628887 0.163879 (0.7848) 0.636398 0.161831 (78845) 0.637081 0.090816 (92117) 0.643909 0.080574 (95783) 0.635733 0.117447 (96767) 0.636398 0.136566 (9414083)</td><td></td><td>0.623424</td><td></td></t<>	(22567) 0.644592 0.126324 (26217) 0.63435 0.148174 (29883) 0.625473 0.174805 (33533) 0.62001 0.207581 (0.7372) 0.617962 0.234211 (40867) 0.615913 0.172073 (44533) 0.609085 0.159782 (0.7482) 0.599525 0.177536 (51867) 0.608402 0.209629 (55533) 0.637764 0.247185 (59183) 0.646641 0.269035 (76285) 0.62001 0.135883 (76517) 0.610451 0.107887 (70183) 0.618645 0.11813 (73833) 0.617279 0.13988 (77483) 0.628887 0.163879 (0.7848) 0.636398 0.161831 (78845) 0.637081 0.090816 (92117) 0.643909 0.080574 (95783) 0.635733 0.117447 (96767) 0.636398 0.136566 (9414083)		0.623424	
0.726217 0.63435 0.14817 0.729883 0.625473 0.17480 0.733533 0.62001 0.20758 0.740867 0.615913 0.17207 0.744533 0.609085 0.15978 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.11878 0.770183 0.628887 0.16387 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.80676 0.636398 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 <	(26217 0.63435 0.148174 (29883 0.625473 0.174805 (33533 0.62001 0.207581 (37372 0.617962 0.234211 (40867 0.615913 0.172073 (44533 0.609085 0.159782 (51867 0.608402 0.209629 (55533 0.637764 0.247185 (59183 0.646641 0.269035 (76285 0.62001 0.135883 (76517 0.610451 0.107887 (70183 0.618645 0.11813 (73833 0.617279 0.13988 (77483 0.628887 0.163879 (78115 0.639812 0.194607 (78845 0.637081 0.090816 (9217 0.643909 0.080574 (95783 0.635715 0.088085 (99433 0.635715 0.088085 (99433 0.635733 0.117447 (96767 0.636398 0.136566 (90417 0.643909 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
0.729883 0.625473 0.17480 0.733533 0.62001 0.20758 0.7372 0.617962 0.2342 0.740867 0.615913 0.17207 0.744533 0.609085 0.15978 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24748 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1187 0.771833 0.617279 0.1398 0.771843 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 <	29883 0.625473 0.174805 33533 0.62001 0.207581 0.7372 0.617962 0.234211 40867 0.615913 0.172073 44533 0.609085 0.159782 0.7482 0.599525 0.177536 51867 0.608402 0.209629 55533 0.637764 0.247185 59183 0.646641 0.269035 76285 0.62001 0.135883 66517 0.610451 0.107887 70183 0.618645 0.11813 73833 0.617279 0.13998 77483 0.638887 0.163879 78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 78845 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.6077 0.636398 0.117447 0.6767 0.636398 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
0.733533 0.62001 0.20758 0.7372 0.617962 0.2342* 0.740867 0.615913 0.1720* 0.744533 0.609085 0.15978* 0.75867 0.608402 0.2096* 0.755533 0.637764 0.24718* 0.76285 0.62001 0.1358* 0.766517 0.610451 0.1078* 0.770183 0.618645 0.118* 0.770183 0.628887 0.1638* 0.78415 0.639812 0.1946* 0.7848 0.636398 0.1618* 0.7848 0.636398 0.1618* 0.7845 0.637081 0.0908* 0.792117 0.643909 0.0805* 0.795783 0.635715 0.0880* 0.799433 0.637764 0.1003* 0.8031 0.635033 0.1174* 0.806767 0.636398 0.1366* 0.810417 0.643909 0.15978* 0.814083 0.628887 0.1664* 0.81475	33533 0.62001 0.207581 0.7372 0.617962 0.234211 240867 0.615913 0.172073 244533 0.609085 0.159782 0.7482 0.599525 0.177536 251867 0.608402 0.209629 255533 0.637764 0.247185 259183 0.646641 0.269035 276285 0.62001 0.135883 26517 0.610451 0.107887 270183 0.618645 0.11813 273833 0.617279 0.13998 27483 0.628887 0.163879 27848 0.636398 0.161831 27848 0.636398 0.161831 27848 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 04147 0.643909 0.159782 04403 0.62887			
0.7372 0.617962 0.2342 0.740867 0.615913 0.17207 0.744533 0.609085 0.15978 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1187 0.777483 0.628887 0.16381 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.636398 0.16183 0.78943 0.63764 0.10037 0.792717 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08806 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.827575 0.61523 0.21918 0.827417 <t< td=""><td>0.7372 0.617962 0.234211 (40867) 0.615913 0.172073 (44533) 0.609085 0.159782 (51867) 0.608402 0.209629 (55533) 0.637764 0.247185 (59183) 0.646641 0.269035 (76285) 0.62001 0.135883 (76517) 0.610451 0.107887 (70183) 0.618645 0.11813 (73833) 0.617279 0.13998 (77483) 0.628887 0.163879 (7848) 0.639812 0.194607 (7848) 0.636398 0.161831 (7848) 0.637081 0.090816 (92117) 0.643909 0.080574 (95783) 0.635715 0.088085 (99433) 0.635733 0.117447 (96767) 0.636398 0.136566 (10417) 0.643909 0.159782 (14083) 0.628887 0.186413 (1775) 0.596111 0.307957 (128717)</td><td></td><td></td><td></td></t<>	0.7372 0.617962 0.234211 (40867) 0.615913 0.172073 (44533) 0.609085 0.159782 (51867) 0.608402 0.209629 (55533) 0.637764 0.247185 (59183) 0.646641 0.269035 (76285) 0.62001 0.135883 (76517) 0.610451 0.107887 (70183) 0.618645 0.11813 (73833) 0.617279 0.13998 (77483) 0.628887 0.163879 (7848) 0.639812 0.194607 (7848) 0.636398 0.161831 (7848) 0.637081 0.090816 (92117) 0.643909 0.080574 (95783) 0.635715 0.088085 (99433) 0.635733 0.117447 (96767) 0.636398 0.136566 (10417) 0.643909 0.159782 (14083) 0.628887 0.186413 (1775) 0.596111 0.307957 (128717)			
0.740867 0.615913 0.17207 0.744533 0.609085 0.15978 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1187 0.7773833 0.617279 0.1398 0.7771483 0.628887 0.16383 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7845 0.637081 0.09083 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08806 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505	40867 0.615913 0.172073 44533 0.609085 0.159782 0.7482 0.599525 0.177536 251867 0.608402 0.209629 255533 0.637764 0.247185 259183 0.646641 0.269035 26285 0.62001 0.135883 26517 0.610451 0.107887 270183 0.618645 0.11813 273833 0.617279 0.13998 27483 0.628887 0.163879 27848 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 27873 0.635781 0.090816 29177 0.643909 0.080574 295783 0.635715 0.088085 29433 0.637764 0.100376 206767 0.636398 0.136566 20417 0.643909 0.159782 21417 0.60208 0.258793 221417 0.602887 0.186413 21747 0.63503			
0.744533 0.609085 0.15978 0.7482 0.599525 0.17753 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1187 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7848 0.637081 0.09081 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08806 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.828717	44533 0.609085 0.159782 0.7482 0.599525 0.177536 0.7482 0.599525 0.177536 0.51867 0.608402 0.209629 0.55533 0.637764 0.247185 0.6285 0.62001 0.135883 0.6517 0.610451 0.107887 0.70183 0.618645 0.11813 0.73833 0.617279 0.13998 0.7483 0.628887 0.163879 0.7848 0.636398 0.161831 0.7848 0.636398 0.161831 0.7848 0.637081 0.090816 0.92117 0.643909 0.080574 0.95783 0.635715 0.088085 0.9433 0.635733 0.117447 0.6767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.14083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 0.21417 0.600208 0.258793 0.228717			
0.7482 0.599525 0.17755 0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1183 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7845 0.637081 0.09083 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.1864 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.828717 0.584503 0.36258 0.839317 <	0.7482 0.599525 0.177536 0.7482 0.599525 0.209629 0.55533 0.637764 0.247185 0.6285 0.62001 0.135883 0.6517 0.610451 0.107887 0.70183 0.618645 0.11813 0.73833 0.617279 0.13998 0.7483 0.628887 0.163879 0.7848 0.636398 0.161831 0.7848 0.636398 0.161831 0.7848 0.637081 0.090816 0.92117 0.643909 0.080574 0.95783 0.635715 0.088085 0.9433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 0.6767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.44083 0.628887 0.186413 82747 0.643909 0.159782 0.44083 0.628887 0.186413 0.28793 0.258793 0.28793 0.258793			
0.751867 0.608402 0.20962 0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1187 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7845 0.637081 0.09087 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.1864 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30796 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.8393717	51867 0.608402 0.209629 55533 0.637764 0.247185 59183 0.646641 0.269035 76285 0.62001 0.135883 66517 0.610451 0.107887 70183 0.618645 0.11813 73833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 78845 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 314083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 321417 0.600208 0.258793 322871 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
0.755533 0.637764 0.24718 0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1183 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7845 0.637081 0.09085 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30799 0.828717 0.584503 0.36258 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.847033	55533 0.637764 0.247185 59183 0.646641 0.269035 76285 0.62001 0.135883 66517 0.610451 0.107887 70183 0.618645 0.11813 73833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 0.7848 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 0.7848 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635933 0.117447 06767 0.636398 0.136566 010417 0.643909 0.159782 014083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 021417 0.600208 0.258793 0.596111 0.307957 0.28717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407			
0.759183 0.646641 0.26903 0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1183 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7845 0.637081 0.09083 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.806767 0.636398 0.15978 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25873 0.82505 0.596111 0.30795 0.828717 0.584503 0.36258 0.83933 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.847033	59183 0.646641 0.269035 76285 0.62001 0.135883 66517 0.610451 0.107887 70183 0.618645 0.11813 73833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 78845 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635938 0.136566 10417 0.643909 0.159782 14083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 121417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 128717 0.584503 0.362583 132383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 139717 0.613865 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
0.76285 0.62001 0.13588 0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1186 0.7773833 0.617279 0.1398 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.7845 0.637081 0.09087 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08806 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30794 0.82505 0.596111 0.30794 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10316 0.843367	76285 0.62001 0.135883 66517 0.610451 0.107887 70183 0.618645 0.11813 773833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 78845 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.4083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 0.21417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 0.32333 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 0.39717 0.613865 0.103107 0.43367 0.618645		0.637764	0.247185
0.766517 0.610451 0.10788 0.770183 0.618645 0.1183 0.773833 0.617279 0.1398 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.78845 0.637081 0.09083 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10316 0.843367	66517 0.610451 0.107887 70183 0.618645 0.11813 73833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 .78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 .78845 0.637081 0.090816 .92117 0.643909 0.080574 .95783 0.635715 0.088085 .99433 0.637764 0.100376 .08031 0.635033 0.117447 .06767 0.636398 0.136566 .0417 0.643909 0.159782 .04433 0.628887 0.186413 .0575 0.596111 0.307957 .0417 0.60208 0.25879 .82505 0.596111 0.307957 .032333 0.577675 0.397407 .043367 0.600208 0.184364 .03717 0.613865 0.103107 .43367 0.618645 0.063503 .47033 0.612499			
0.770183 0.618645 0.1186 0.773833 0.617279 0.1396 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.78485 0.637081 0.09087 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08806 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10316 0.839717 0.613865 0.10316 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033	770183 0.618645 0.11813 773833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 778115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 78845 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.4083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 0.21917 0.584503 0.362583 0.328717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 0.39717 0.613865 0.103107 0.43367 0.618645 0.063503 0.47033 0.612499 0.059406 0.54317 0.61659	0.76285	0.62001	0.135883
0.773833 0.617279 0.1399 0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.78845 0.637081 0.09085 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.82505 0.596111 0.30798 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.83605 0.600208 0.18436 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683	73833 0.617279 0.13998 77483 0.628887 0.163879 .78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 .78845 0.637081 0.090816 .92117 0.643909 0.080574 .95783 0.635715 0.088085 .99433 0.635764 0.100376 .08031 0.635033 0.117447 .06767 0.636398 0.136566 .0417 0.643909 0.159782 .04483 0.628887 0.186413 .0575 0.596111 0.307957 .0584503 0.362583 .0528717 0.584503 0.362583 .032383 0.577675 0.397407 .043665 0.600208 0.184364 .039717 0.613865 0.103107 .43367 0.618645 0.063503 .47033 0.612499 0.059406 .554317 0.616596 0.073063 .57983 0.626156 0			
0.777483 0.628887 0.16387 0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.78845 0.637081 0.09085 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983	77483 0.628887 0.163879 78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 .78845 0.637081 0.090816 .92117 0.643909 0.080574 .95783 0.635715 0.088085 .99433 0.637764 0.100376 .08031 0.635033 0.117447 .06767 0.636398 0.136566 .0417 0.643909 0.159782 .04083 0.628887 0.186413 .0575 0.596111 0.307957 .058717 0.584503 0.362583 .05277675 0.397407 .05383 0.577675 0.397407 .04367 0.613865 0.103107 .043367 0.618645 0.063503 .047033 0.612499 0.059406 .050683 0.613865 0.064186 .054317 0.616596 0.073063 .057983 0.626156 0.085354 .065317 0.618645 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
0.78115 0.639812 0.19460 0.7848 0.636398 0.16183 0.78845 0.637081 0.09085 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165	.78115 0.639812 0.194607 0.7848 0.636398 0.161831 0.7848 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 0.6767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.4083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 0.21417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 0.28717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 0.39717 0.613865 0.103107 443367 0.618645 0.063503 447033 0.612499 0.059406 450683 0.61523 0.09901 45317 0.616596 0.073063 457983 0.626156 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
0.7848 0.636398 0.16183 0.78845 0.637081 0.09083 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0996 0.865317 0.618645 0.11471 0.8763	0.7848 0.636398 0.161831 0.78845 0.637081 0.090816 92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 0.6767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.4083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 0.21417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 0.28717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407 0.83605 0.600208 0.184364 0.39717 0.613865 0.103107 0.43367 0.618645 0.063503 0.47033 0.612499 0.059406 0.50683 0.613865 0.064186 0.54317 0.616596 0.073063 0.57983 0.626156 0.085354 0.65317 <t< td=""><td></td><td>0.628887</td><td></td></t<>		0.628887	
0.78845 0.637081 0.09085 0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.82505 0.596111 0.30795 0.82505 0.596111 0.30795 0.828717 0.584503 0.36258 0.83605 0.600208 0.18436 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0996 0.86983 0.610451 0.13176 0.87265	.78845 0.637081 0.090816 .92117 0.643909 0.080574 .95783 0.635715 0.088085 .99433 0.637764 0.100376 .08031 0.635033 0.117447 .06767 0.636398 0.136566 .0417 0.643909 0.159782 .14083 0.628887 0.186413 .81775 0.61523 0.219189 .221417 0.600208 0.258793 .82505 0.596111 0.307957 .28717 0.584503 0.362583 .32383 0.577675 0.397407 .83605 0.600208 0.184364 .39717 0.613865 0.103107 .43367 0.618645 0.063503 .47033 0.612499 0.059406 .50683 0.61523 0.09901 .57983 0.626156 0.085354 .65317 0.616523 0.09901 .65317 0.616545 0.114716 .68983 0.610451			
0.792117 0.643909 0.08057 0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.635715 0.08808 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30799 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.8763 0.605671 0.17824 0.87967	92117 0.643909 0.080574 95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 10417 0.643909 0.159782 14083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 121417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 128717 0.584503 0.362583 132383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 139717 0.613865 0.103107 143367 0.618645 0.063503 147033 0.612499 0.059406 156683 0.613865 0.064186 154317 0.616596 0.073063 157983 0.626156 0.085354 166993 0.610451 0.114716 168983 0.610451 0.131786 167317 0.61523			0.161831
0.795783 0.635715 0.08808 0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30796 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0996 0.865317 0.618645 0.11471 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.88333	95783 0.635715 0.088085 99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 0417 0.643909 0.159782 044083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 021417 0.600208 0.258793 0.258717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407 0.613865 0.103107 0.43367 0.618645 0.063503 0.47033 0.612499 0.059406 0.54367 0.618645 0.064186 0.54317 0.616596 0.073063 0.57983 0.626156 0.085354 0.61523 0.09901 0.65317 0.618645 0.114716 0.68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 0.209629			
0.799433 0.637764 0.10037 0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30798 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.8763 0.605671 0.17824 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967	99433 0.637764 0.100376 0.8031 0.635033 0.117447 06767 0.636398 0.136566 0417 0.643909 0.159782 06403 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 021417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 0.28717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 0.39717 0.613865 0.103107 0.43367 0.618645 0.063503 0.5433 0.612499 0.059406 0.54317 0.616596 0.073063 0.57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 0.65317 0.618645 0.114716 0.68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
0.8031 0.635033 0.11744 0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30798 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87265 0.600208 0.1543 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.88163 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1560 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.9224983 0.604305 0.23694	0.8031 0.635033 0.117447 0.66767 0.636398 0.136566 0.0417 0.643909 0.159782 0.14083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 0.21417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 0.28717 0.584503 0.362583 0.32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 0.39717 0.613865 0.103107 0.43367 0.618645 0.063503 0.54703 0.612499 0.059406 0.5683 0.613865 0.064186 0.54317 0.616596 0.073063 0.57983 0.626156 0.085354 0.615317 0.618645 0.114716 0.68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 0.209629 0.8873 <			
0.806767 0.636398 0.13656 0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18641 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25875 0.82505 0.596111 0.30795 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11474 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87265 0.600208 0.1543 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.909283 0.604305 0.11474 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1580 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.9224983 0.604305 0.23694	06767 0.636398 0.136566 10417 0.643909 0.159782 14083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 121417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 128717 0.584503 0.362583 132383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 139717 0.613865 0.103107 143367 0.618645 0.063503 147033 0.612499 0.059406 15683 0.613865 0.064186 154317 0.616596 0.073063 157983 0.626156 0.085354 165317 0.618645 0.114716 168983 0.610451 0.131786 167967 0.61523 0.209629 183633 0.605671 0.178219 179967 0.61523 0.209629 183633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305			
0.810417 0.643909 0.15978 0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30798 0.8328717 0.584503 0.36258 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0996 0.865317 0.618645 0.11474 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8879967 0.61523 0.20962 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633	310417 0.643909 0.159782 314083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 321417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 328717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 454317 0.616596 0.073063 457983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 79967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 990967 0.599525	0.8031	0.635033	0.117447
0.814083 0.628887 0.18644 0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30799 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11474 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.88739 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.894633 0.604305 0.10447 0.8983	814083 0.628887 0.186413 81775 0.61523 0.219189 821417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 828717 0.584503 0.362583 8232383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 839717 0.613865 0.103107 843367 0.618645 0.063503 847033 0.612499 0.059406 850683 0.613865 0.064186 854317 0.616596 0.073063 857983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 85317 0.618645 0.114716 88983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 990967 0.599525 0.085354 94633 0.59816	0.806767	0.636398	0.136566
0.81775 0.61523 0.21918 0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30795 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08533 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.90283 0.604802 0.11471 0.91295 <	81775 0.61523 0.219189 821417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 828717 0.584503 0.362583 832383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 839717 0.613865 0.103107 843367 0.618645 0.063503 847033 0.612499 0.059406 850683 0.613865 0.064186 854317 0.616596 0.073063 857983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 85317 0.618645 0.114716 88983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.810417	0.643909	0.159782
0.821417 0.600208 0.25879 0.82505 0.596111 0.30799 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0900 0.865317 0.618645 0.11477 0.87265 0.600208 0.1543 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08533 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.90283 0.608402 0.1147 0.91295 <t< td=""><td>821417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 828717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 457983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.87967 0.61523 0.209629 883633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 990967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182</td><td>0.814083</td><td>0.628887</td><td>0.186413</td></t<>	821417 0.600208 0.258793 82505 0.596111 0.307957 828717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 457983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.87967 0.61523 0.209629 883633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 990967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.814083	0.628887	0.186413
0.82505 0.596111 0.30795 0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0900 0.865317 0.618645 0.11471 0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17821 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.89967 0.599525 0.08533 0.991967 0.603622 0.08808 0.99283 0.60891 0.09081 0.99283 0.608402 0.11474 0.9166 <td< td=""><td>82505 0.596111 0.307957 28717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 69967 0.61523 0.209629 883633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 944633 0.59816 0.092182</td><td>0.81775</td><td>0.61523</td><td></td></td<>	82505 0.596111 0.307957 28717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 69967 0.61523 0.209629 883633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 944633 0.59816 0.092182	0.81775	0.61523	
0.828717 0.584503 0.36258 0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0900 0.865317 0.618645 0.11471 0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17821 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08533 0.991967 0.603622 0.08808 0.991967 0.603622 0.08808 0.99283 0.604902 0.11474 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 <t< td=""><td>28717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 679967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182</td><td>0.821417</td><td>0.600208</td><td></td></t<>	28717 0.584503 0.362583 32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 679967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.821417	0.600208	
0.832383 0.577675 0.39740 0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17821 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8879967 0.61523 0.20962 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.894633 0.59816 0.09218 0.905633 0.613865 0.09832 0.905633 0.608402 0.11474 0.9166 0.599525 0.1580 0.921317	32383 0.577675 0.397407 83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 479967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.82505	0.596111	
0.83605 0.600208 0.18436 0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11474 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17824 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8879967 0.61523 0.20962 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.90283 0.608402 0.11474 0.9166 0.599525 0.1580 0.924983	83605 0.600208 0.184364 39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 479967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.828717		0.362583
0.839717 0.613865 0.10310 0.843367 0.618645 0.06350 0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17821 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.90283 0.604802 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1580 0.924983 0.604305 0.23694 0.9224983 0.604305 0.23694 0.922865	39717 0.613865 0.103107 43367 0.618645 0.063503 47033 0.612499 0.059406 50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 479967 0.61523 0.209629 883633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.832383	0.577675	0.397407
0.843367 0.618645 0.06356 0.847033 0.612499 0.05946 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11474 0.87265 0.600208 0.1543 0.87265 0.600208 0.1543 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8879967 0.61523 0.20962 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.991967 0.603622 0.08808 0.99283 0.608402 0.11474 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1580 0.924983 0.604305 0.23694 0.924983 0.604305 0.23694 0.922865 0.603622 0.27654	443367 0.618645 0.063503 447033 0.612499 0.059406 450683 0.613865 0.064186 454317 0.616596 0.073063 457983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 465317 0.618645 0.114716 468983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 479967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.83605	0.600208	0.184364
0.847033 0.612499 0.05940 0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.90283 0.604902 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1580 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.922865 0.603622 0.27654	447033 0.612499 0.059406 450683 0.613865 0.064186 454317 0.616596 0.073063 457983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 479967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.839717	0.613865	0.103107
0.850683 0.613865 0.06418 0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11474 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.90283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1580 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	50683 0.613865 0.064186 54317 0.616596 0.073063 557983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 79967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.843367	0.618645	0.063503
0.854317 0.616596 0.07306 0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11474 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	54317 0.616596 0.073063 57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 79967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.847033	0.612499	0.059406
0.857983 0.626156 0.08535 0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11474 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11474 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.1580 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	57983 0.626156 0.085354 86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 668983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 990967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.850683	0.613865	
0.86165 0.61523 0.0990 0.865317 0.618645 0.11471 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.87967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	86165 0.61523 0.09901 65317 0.618645 0.114716 668983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 79967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.854317	0.616596	0.073063
0.865317 0.618645 0.11471 0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08538 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11477 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	65317 0.618645 0.114716 68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 0.209629 0.8833 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 09067 0.599525 0.085354 094633 0.59816 0.092182	0.857983	0.626156	0.085354
0.868983 0.610451 0.13178 0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17824 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08538 0.894633 0.59816 0.09218 0.901967 0.603622 0.08808 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11477 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	68983 0.610451 0.131786 87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 0.209629 0.83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 090967 0.599525 0.085354 094633 0.59816 0.092182	0.86165	0.61523	0.09901
0.87265 0.600208 0.1543 0.8763 0.605671 0.17821 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.991967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	87265 0.600208 0.15432 0.8763 0.605671 0.178219 579967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.865317	0.618645	0.114716
0.8763 0.605671 0.17821 0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	0.8763 0.605671 0.178219 0.79967 0.61523 0.209629 0.83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 0.90967 0.599525 0.085354 0.94633 0.59816 0.092182			
0.879967 0.61523 0.20962 0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11474 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	79967 0.61523 0.209629 83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.87265		
0.883633 0.621376 0.20553 0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	.83633 0.621376 0.205532 0.8873 0.604305 0.104473 .90967 0.599525 0.085354 .94633 0.59816 0.092182	0.8763	0.605671	0.178219
0.8873 0.604305 0.10447 0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.155 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	0.8873 0.604305 0.104473 990967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182	0.879967	0.61523	0.209629
0.890967 0.599525 0.08535 0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	90967 0.599525 0.085354 94633 0.59816 0.092182			
0.894633 0.59816 0.09218 0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	94633 0.59816 0.092182			
0.8983 0.600891 0.09081 0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654		0.890967	0.599525	0.085354
0.901967 0.603622 0.08808 0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654	· · · · · · - · · · ·			
0.905633 0.613865 0.09832 0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654				0.090816
0.909283 0.608402 0.11471 0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654				
0.91295 0.594746 0.13383 0.9166 0.599525 0.159 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654		———		
0.9166 0.599525 0.158 0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654				
0.921317 0.607719 0.19802 0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654				
0.924983 0.604305 0.23694 0.92865 0.603622 0.27654				
0.92865 0.603622 0.27654				
0.932283 0.609085 0.32639				
			0.612499	
0.950617 0.609085 0.14612				
	54267 0.610451 0.110619	0.954267	0.610451	0.110619

0 7933	0.628887	0.114033
0. (583	0.628887	0.129738
0.96525	0.613865	0.151588
0.9689	0.606354	0.176853
0.972567	0.592014	0.208946
0.976233	0.59338	0.247185
0.979883	0.604305	0.292934
0.98355	0.613182	0.348926
0.987217	0.630253	0.245136
0.990883	0.633667	0.106522
0.99455	0.630253	0.079208
0.9982	0.62479	0.08194
1.001867	0.608402	0.093548
1.007383	0.603622	0.079891
1.011267	0.596794	0.08194
1.01515	0.611816	0.092865
1.019133	0.599525	0.107887
1.023017	0.596794	0.126324
1.026883	0.626156	0.148174
1.0307	0.621376	0.172756
1.03455		0.204166
	0.609768	
1.038517	0.607037	0.243088
1.0424	0.602939	0.177536
1.046117	0.600891	0.135883
1.049933	0.61523	0.142712
1.053667	0.638447	0.164562
1.05755	0.63913	0.194607
1.061667	0.630936	0.229431
1.065517	0.637081	0.230114
1.069383	0.648689	0.124958
1.073383	0.652786	0.109253
1.077267	0.654152	0.122227
1.081133	0.680099	0.11335
1.085	0.696487	0.121544
1.088983	0.710827	0.136566
1.092867	0.719021	0.130421
1.09675	0.723118	0.107887
1.100617	0.708778	0.114033
1.104617	0.695122	0.100376
1.108483	0.698536	0.105156
1.11215	0.689659	0.120861
1.1159	0.691025	0.142029
1.12005	0.690342	0.166611
1.124017	0.69717	0.196655
1.1279		
	0.682148	0.232162
1.131883	0.691707	0.276546
1.135767	0.708778	0.236259
1.13965	0.735409	0.165928
1.143517	0.731995	0.169342
1.147383	0.731995	0.187096
1.151367	0.727215	0.221237
1.155233	0.72858	0.173439
1.1591	0.703316	0.083988
1.162917	0.682148	0.068966
1.166983	0.716289	0.073063
1.170633	0.721069	0.083305
1.174383	0.714924	0.098328
1.178267	0.71151	0.116081
1.182533	0.735409	0.137249
1.1864	0.727898	0.161831
1.190317	0.698536	0.192558
1.194033	0.708095	0.229431
1.198017	0.689659	0.249916
1.201917	0.681465	0.1352
1.2058	0.676002	0.111301
1.209683	0.671905	0.118813

*

.

1 3667	0.667126	0.137932
7.755	0.690342	0.163879
1.221433	0.718338	0.19529
1.225233	0.697853	0.230797
1.2293	0.674637	0.194607
1.23295	0.666443	0.117447
1.236683	0.6562	0.109936
1.240767	0.648689	0.124275
1.2447	0.643909	0.145443
1.248533	0.644592	0.174122
1.252433	0.673271	0.210312
1.256267	0.678734	0.236259
1.260233	0.691025	0.135883
1.264083	0.695805	0.114033
1.267967	0.680099	0.11335
1.271833	0.667126	0.097645
1.275833	0.66576	0.104473
1.279717	0.648689	0.11813
1.283583	0.641861	0.137932
1.287383	0.651421	0.161148
1.291117	0.653469	0.101146
1.294867	0.651421	0.191873
1.298867	0.631421	0.230797
1.3029	0.645275	
	0.643273	0.311371 0.156368
1.306783 1.310767		
1.310767	0.637764	0.105839
	0.631618	0.107887
1.318533	0.622742	0.126324
1.322383	0.59338	0.148857
1.326383	0.586552	0.126324
1.33025	0.5886	0.096279
1.333967 1.337767	0.590649	0.096279
1.337767	0.62479	0.109253 0.127689
1.3415	0.652786 0.66098	0.127669
1.34935	0.666443	0.146637
1.353067	0.664394	0.208263
1.356817	0.679417	0.24855
1.360833	0.688976	0.290203
1.364817	0.688293	0.298397
1.368683	0.684196	0.346195
1.372533	0.672588	0.301128
1.3764	0.641178	0.206898
1.380417	0.625473	
1.38425	0.625473	0.205532 0.230114
1.388117	0.59338	
1.39195		0.129738
1.39195	0.581772	0.076477
	0.581089	0.070332
1.399817	0.596794	0.07716
1.4037	0.616596	0.090816
1.407583	0.628204	0.105156
1.411317	0.626156	0.12291
1.41515	0.626839	0.145443
1.419167	0.635715	0.170708
1.423183	0.640495	0.202118
1.427183	0.647323	0.242405
1.43105	0.665077	0.215092
1.434917	0.680099	0.129055
1.4387	0.678734	0.120178
1.442667	0.686245	0.134518
1.446467	0.70195	0.156368
1.450333 1.454	0.687611 0.665077	0.176853
1.457883	0.665077	0.161148 0.178219
1.461867	0.671223	0.209629
1.465733	0.650738	0.22192

ŗ.

1 9617	0.656883	0.256744
3367	0.648689	0.271767
1.4771	0.637081	0.18095
1.481383	0.639812	0.178219
1.485267	0.690342	0.206215
1.48915	0.684196	0.195972
1.493133	0.681465	0.192558
1.497017	0.665077	0.22192
1.5009	0.652103	0.244453
1.504783	0.663029	0.210995
1.508783	0.660297	0.193924
1.512667	0.667126	0.189144
		
1.516483	0.679417	0.203484
1.520367	0.699901	0.176853
1.524367	0.720386	0.19051
1.528233	0.701267	0.162514
1.531967	0.691707	0.103107
1.5357	0.660297	0.100376
1.539833	0.643909	0.112667
1.543817	0.652786	0.131786
1.5477	0.643909	0.155003
1.551567	0.631618	0.178219
1.555567	0.649372	0.204849
1.559467	0.661663	0.241039
1.56335	0.676685	0.175487
1.5672	0.679417	0.147491
1.571183	0.69717	0.161148
1.575	0.714924	0.189144
1.578867	0.709461	0.225334
1.582883	0.682831	0.268352
1.586783	0.684879	0.319565
1.5905	0.696487	0.247185
1.5942	0.70195	0.152271
1.598083	0.696487	0.14476
1.6023	0.672588	0.118813
1.606167	0.673271	0.114033
1.609883	0.648689	0.129055
1.61375	0.636398	0.152271
1.61775	0.617279	0.157051
1.621633	0.630253	0.174122
1.625517	0.644592	0.197338
1.6293	0.648006	0.128372
1.633367	0.62957	0.109253
1.637183	0.632301	0.11813
1.64105	0.643909	0.137932
1.6449	0.635715	0.163197
1.648633	0.636398	0.193924
1.65235	0.626156	0.208263
1.6562	0.614548	0.200752
1.660117	0.622742	0.228748
1.664067	0.644592	0.264938
1.668083	0.649372	0.311371
1.671983	0.641178	0.36668
1.675883	0.649372	0.419941
1.67975	0.636398	0.198704
1.68375	0.642544	0.097645
1.687633	0.632301	0.079891
1.69145	0.615913	0.083988
1.695317	0.612499	0.097645
1.699333	0.613865	0.114716
1.703217	0.620693	0.1352
1.707083	0.623424	0.160465
1.710817	0.62001	0.188461
1.71455	0.62957	0.19051
1.71855	0.657566	0.210312
1.722717	0.682831	0.247185
1 1./ 22/ 1/		

_		
7266	0.70673	0.213043
30583	0.737457	0.155685
1.734383	0.740189	0.14954
1.738233	0.755894	0.165928
1.74195	0.755894	0.19529
1.74575	0.744968	0.23148
1.749817	0.725166	0.276546
1.753667	0.723801	0.329124
1.757467	0.706047	0.213726
1.761333	0.667126	0.105839
1.765333	0.655517	0.08672
1.769217	0.647323	0.093548
1.77295	0.655517	0.107204
1.7767	0.658249	0.125641
1.781017	0.683514	0.148857
1.7849	0.701267	0.174122
1.788733	0.702633	0.148857
1.792733	0.702633	0.15432
1.7966	0.705364	0.177536
1.800483	0.719704	0.210995
1.804283	0.716972	0.250599
1.808233	0.701267	0.243771
1.81215	0.69717	0.179584
1.816017	0.690342	0.187096
1.8199	0.686245	0.219189
1.823767	0.671905	0.261524
1.827767	0.690342	0.307957
1.831483	0.69717	0.172073
1.835217	0.716289	0.119495
1.8392	0.719021	0.124275
1.843283	0.712875	0.103107
1.84715	0.684196	0.083988
1.85105	0.682831	0.090134
1.855067	0.678051	0.101742
1.85895	0.676002	0.118813
1.862833	0.686928	0.13998
1.86665	0.732677	0.165928
1.870717	0.740189	0.198021
1.874533	0.729263	0.237625
1.878433	0.715607	0.282009
1.882283	0.725849	0.269718
1.886267	0.744285	0.159782
1.89205	0.751114	0.157051
1.895717	0.73814	0.18095
1.899733	0.734043	0.213043
1.903867	0.708778	0.251965
1.907733	0.70673	0.295666
1.911617	0.726532	0.172073
1.915617	0.713558	0.095596
1.919483	0.687611	0.083305

Average: 0.6269 0.1616 Max 0.7559 0.4199 Std 0.0939 0.0681